



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "EFECTO DE TAMAÑO FINITO EN EL CRECIMIENTO DE MICROGRIETAS POR FATIGA. DPI2014-56904-P". Convocatoria de Junio 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-018**

**3 de junio de 2016**

**ANEXO**

**Retribuciones**

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 36.000 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

**Duración**

La duración del contrato será de once meses y tres semanas desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días siguientes al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórroga, hasta una duración total máxima de 24 meses, siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

**Valoración de méritos**

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

Ingeniero Técnico: Hasta 3 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

Código Seguro de verificación: aZ9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3
 aZ9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==			

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar.  
Hasta un máximo de 3 puntos.
4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

**Plazo de presentación de solicitudes:**

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código Seguro de verificación:az9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	az9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==	PÁGINA	2/3
				
az9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==				

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-T-018

TITULO ACTUACIÓN: Tareas de apoyo en la realización de ensayos de fatiga a alto número de ciclos, umbrales de crecimiento de grieta y diagramas de Kitagawa-Takahashi

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alfredo Navarro Robles

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Ingeniero Técnico o Diplomado Universitario
- Conocimiento y experiencia amplios en realización de ensayos de fatiga de materiales
- Conocimiento y experiencia amplios en la puesta a punto, manejo y mantenimiento de máquinas de ensayo de fatiga, tanto resonantes como electrohidráulicas
- Capacidad y experiencia de fabricación metal-mecánica, para diseño, desarrollo, fabricación e integración de útiles de ensayo y montaje
- Conocimientos y experiencia amplios en ensayos de medición de longitud de grieta mediante replica y manejo de sistemas de análisis de imágenes.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Alfredo Navarro Robles
- Víctor Cháves Repiso
- Carmen Madrigal Sánchez

DESTINO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica de la Escuela Superior de Ingenieros

### TAREAS A REALIZAR:

- Tareas de apoyo en la realización de ensayos de fatiga a alto número de ciclos. Se utilizarán tanto máquinas de resonancia como máquinas electrohidráulicas de ensayo.
- Tareas de apoyo en la realización de ensayos como de obtención del Factor de Intensidad de Tensiones Umbral de crecimiento de grieta grande.
- Tareas de apoyo en la realización de ensayos para la obtención de diagramas de Kitagawa-Takahashi.
- Realización de montajes y fabricación de útiles de ensayo
- Control metrológico, pulido y ataque de probetas para análisis de réplicas y medida de grietas.

Sevilla, a 03 de junio de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: aZ9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	aZ9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==	PÁGINA	3/3
 aZ9tdOfFsHa37VJ1Nf1tKQ==				